

**В Туже открылся
модульный завод
по переработке
молока**

**Рентабельная
культура:
в России
возрождают
коноплеводство**

**Топинамбур
для борьбы
с борщевиком**

Карт-бланш для молодежи:

**как один специалист может изменить
ситуацию в хозяйстве**

Тракторы МТЗ



Офис продаж тракторов и спецтехники: 610050, г. Киров, ул. Менделеева, д. 4
Т. (8332) 512-840, 73-11-00, 73-22-00
E-mail: mtz@motor92.ru

Сервисное обслуживание: Тел.(8332) 73-00-77, Одинцов Д.В.

Отдел продаж запчастей к тракторам : 610050, г.Киров, ул.Менделеева, 10
Автоунивермаг «МОТОР».
Тел. (8332) 51-00-77

Филиал в г. Сыктывкаре: пос. Вильгорт, Сысольское шоссе, 6
Тел.(8212) 33-11-43



www.motor92.ru

ДИЛЕР В КИРОВЕ!

Содержание:

4	События
6	Областной День поля собрал 43 экспонента и более 200 гостей
12	В Туже открылся модульный завод по переработке молока
18	В 2017 г. производство тепличных овощей в РФ выросло на 17%
22	Рентабельная культура: в России возрождают коноплеводство
30	Карт-бланш для молодежи: как один специалист может изменить ситуацию в хозяйстве
38	Минеральное питание и долголетие коров
44	Соловецкий тупик: как падение цен на молоко сказалось на маленьких хозяйствах
48	Топинамбур для борьбы с борщевиком

«Вятская губерния»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 16 + Выходит при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77 – 73365 от 24.07.2018 г.

Учредитель: Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИИФ»

Главный редактор – Тетенькина С.В.

Директор – Вороновин М.О.

Коммерческий директор – Краев И. Н.

Выпускающий редактор – Пересторонина М.В.

Журналист: Злобина А.Э.

Фотограф: Вотинцев А.В.

Дизайнер: Залетов Е.П.

Порядковый номер выпуска №8

Дата выхода в свет – 6 сентября 2018 г.

Дата и время подписания в печать: установленное по графику – 4 сентября 2018 г., время – 14.00;

фактическое – 4 сентября 2018 г., время – 14.00.

Тираж: 1200 экземпляров.

Распространяется бесплатно.

Адрес редакции и издателя: Россия, 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 127, оф. 304. Телефон: +7 9123632364, e-mail: kraev.ilya@bk.ru, stetenkina@yandex.ru.

Почтовый адрес: 610027, г. Киров, ул. Карла Маркса, 127, офис 304

телефон редакции: +7-922-920-31-06

телефон коммерческого отдела: +7-922-955-47-41

Отпечатано в полном соответствии с предоставленными материалами в ООО «Элефант» (610040, г. Киров, ул. Мостовая, д. 32/7, тел./факс (8332) 38-34-34). Заказ № 5758.

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Рекламуемые товары и услуги сертифицированы. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.



**Поставка кормов для
сельскохозяйственных
предприятий**

ПАТОКА

ЖОМ

ШРОТ

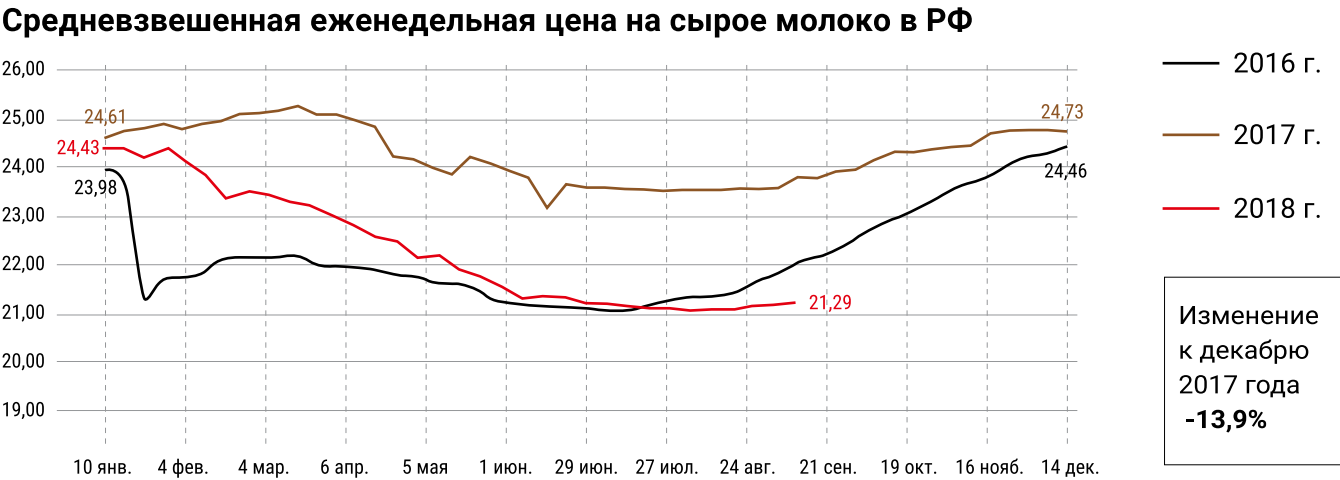
ЖМЫХ

КУКУРУЗА

ООО «ОРБИТА-СНАБ»
www.orbita43.ru

тел.: (8332) 20-88-88
(8332) 20-88-89

8-922-967-88-50
8-922-976-18-27



Специалисты кировских хозяйств заняли призовые места на всероссийских конкурсах

В конце августа в Кирове на базе Агрокомбината племзавода «Красногорский» прошли два всероссийских конкурса на звание лучшего по профессии: среди операторов искусственного осеменения КРС и зоотехников-селекционеров.

Кировская область не случайно стала площадкой для проведения состязаний всероссийского уровня. Область входит в пятерку крупнейших производителей сырого молока в России и занимает 5 место в стране по продуктивности молочного стада.

– Еще десять лет назад я не мог предположить, что возможны такие перемены в регионе, где нет ни нефти, ни газа, и большие проблемы с бюджетом, – сказал на открытии конкурсов директор Департамента животноводства Минсельхоза РФ Харон Амерханов. – Тем не менее, агропромышленный комплекс развивается. Его составляющая часть – животноводство – идет, как говорят летчики, с набором высоты.

Всероссийский конкурс среди операторов по искусственному осеменению проводился уже в 15 раз. В нем участвовали 86 курсантов из 61 региона. Конкурс



зоотехников-селекционеров был организован впервые. Возможно, поэтому учатников в нем было заметно меньше – 57 человек из 49 субъектов РФ.

У специалистов обеих профессий проверяли как практические навыки, так и теоретические знания.

– Было 100 вопросов, известных заранее. Конечно, для нас это не просто, мы все-таки практики, а не теоретики, – рассказала участница конкурса осеменаторов Галина Брагина из АО «Мокинское».

Трое из четырех участниц конкурсов от Кировской области стали призерами в различных номинациях. Так, Галина Симонова из

СПК «Красная Талица» победила в номинации «Мано-цервикальный способ искусственного осеменения». А Ольга Бакшаева из Племзавода «Красногорский» заняла 2 место в номинации «Абсолютный чемпион». Победителем в конкурсе осеменаторов стал Леонид Малышев из Ленинградской области.

В конкурсе зоотехников-селекционеров отличилась Юлия Копанева из Агрофирмы «Бобино-М». Она заняла 2 место в номинации «Отличные теоретические знания». Абсолютным победителем среди зоотехников-селекционеров стал Андрей Пеллинен из Красноярского края.



Вирус АЧС обнаружен в 800 метрах от границы Кировской области

В начале августа в Шарангском районе Нижегородской области на границе с Кикнурским и Санчурским районами охотники добыли дикого кабана, зараженного вирусом африканской чумы свиней. Впервые опасный вирус подошел так близко к границам нашего региона.

В семействе подстреленного кабана осталось еще четверо животных. Несмотря на все старания нижегородских охотников, остальных кабанов убить не удалось.

– Внешне у подстреленного кабана не было никаких признаков заболевания, экспертиза показала, что и внутренние органы не были поражены. Но это животное является вирусоносителем африканской чумы свиней, – говорит Сергей Чучалин, начальник управления ветеринарии по Кировской области. – Это представляет огромную опасность распространения вируса на территории Кировской области. Вирусоноситель не погибает от болезни, а всю жизнь распространяет АЧС.

Сейчас в Санчурском, Яранском, Кикнурском районах проводят переучет поголовья домашних свиней, регулируют численность дикого кабана. Биоматериалы от всех отстреленных животных направляют на исследования в лаборатории. Уже проведено более 20 анализов, все результаты отрицательны.

Местные охотники обследуют пограничную зону в поисках трупов животных, но пока безрезультатно. При

этом были обнаружены незаконсервированные прикормочные площадки и вышки на территории Нижегородской области, о чем управление ветеринарии Кировской области немедленно проинформировало комитет госветнадзора соседнего региона.

Напомним, африканская чума представляет непосредственную угрозу для экономики Кировской области. В случае обнаружения вируса на территории региона должны быть уничтожены все свиньи в радиусе не менее 5 км в личных подсобных хозяйствах, а также на предприятиях с уровнем биологической защиты ниже третьего уровня. После этого на данной территории вводится запрет на содержание свиней на полгода.

В связи с высоким риском возникновения АЧС управление ветеринарии Кировской области потребовало от владельцев свиней воздержаться от посещения лесов, обеспечить соблюдение ветеринарных правил по содержанию свиней. Во всех вышеуказанных районах проведены ветеринарно-санитарные обследования личных подсобных хозяйств, всем вручены памятки об африканской чуме свиней.

С нового года повысятся акцизы на дизтопливо и бензин

Повысить акцизы на топливо правительство планировало еще с 1 июля. Но в связи с резким ростом цен, они были заморожены. Несостоявшееся повышение перенесли на 1 января.

Акцизы на дизтопливо вырастут до 8541 руб., а на бензин – до 12 314 руб. за тонну. В правительстве заверяют, что резкого роста цен это не вызовет.

– Скачка не будет. Во всяком случае, мы будем применять весь тот набор инструментов, который есть у правительства, чтобы этого не произошло, сказал вице-премьер Дмитрий Козак. – Это поможет удержать цены на розничных рынках, скажем так, в районе инфляции.

Правительство рассчитывает получить с нефтяников 1,3–1,6 трлн рублей дополнительных доходов за 6 лет за счет налогового маневра, частью которого и является повышение акцизов. Маневр предполагает снижение до нуля экспортной пошлины на нефть и повышение ставки налога на добычу полезных ископаемых.

79,4

млн тонн зерна с площади в 27,6 млн га намолочено в России по состоянию на 31 августа. В прошлом году в это время собрали 96,1 млн тонн с 28,2 млн га.



Областной День поля собрал 43 экспонента и более 200 гостей

16-17 августа вблизи поселка Оричи прошло одно из самых масштабных мероприятий аграрной сферы региона – Областной День поля 2018. В этом году он проводился в третий раз.



Организатором мероприятия, как и раньше, стала Ассоциация поставщиков техники и оборудования для агропромышленного комплекса «АгроИнфо». Подготовка началась еще за полгода до проведения выставки. Организаторы нашли подходящий участок земли в 24 га и заключили договор о его долгосрочной аренде с ФГБУ «Госсорткомиссия». Это позволило не только представить на мероприятии технику в работе, но и провести опыты по минеральному питанию растений и применению химических препаратов, результаты которых смогли оценить гости.

Новый масштаб

Мероприятие впервые получилось настолько масштабным. Под выставочной экспозицией было занято 2,5 га земли. На них свои стенды разместили 43 компании не только из Кировской области, но и соседних регионов.

– В прошлые годы на Дне поля было до 20 экспонентов, практически все они кировские. В этом году нам

удалось привлечь много участников из других городов, – говорит директор Ассоциации «АгроИнфо» Максим Вороновин. – Для аграриев это хорошо: увеличился масштаб мероприятия, площади экспозиции, количество стендов. На кировском рынке появились новые игроки.

Гости Дня поля смогли увидеть в работе 20 единиц техники, в том числе 15 – коммоборочной, 4 – почвообрабатывающей и 2 зерноуборочных комбайна.

– Здесь представлены новинки и машины, которые уже зарекомендовали себя на рынке. И конечно, мне отрадно, что появляется все больше и больше конкурентоспособных тракторов, комбайнов, и почвообрабатывающей техники российского производства – сказал на открытии мероприятия зампред правительства области, министр сельского хозяйства Алексей Котлячков. – Они позволяют повысить производительность труда и снизить себестоимость продукции – это то, над чем мы с вами обязаны и можем работать.

Мероприятие впервые проходило по двухдневной программе. 17 августа все желающие смогли





побывать на мастер-классах и лекциях по животноводству, которые проводились в закрытом шатре.

Агрономические опыты

Еще одной новинкой этого Дня поля стало проведение агрономических опытов по минеральному питанию растений (подробно об этом читайте на стр. 20) и применению биологических и химических препаратов.

Действие гербицидов, инсектицидов и фунгицидов продемонстрировали 4 кировские компании. А неза-

висимыми экспертами опыта стали специалисты филиала ФГБУ Россельхозцентр по Кировской области.

– Опыт был заложен по яровому ячменю, сорт Зазерский 85, репродукция – элита. Предшественник – кукуруза, обработка – стандартная, – рассказал руководитель филиала ФГБУ Россельхозцентр Алексей Мазунин. – Поле было заражено большим набором сорняков: овсюг, бодяг, осот, ромашка, торица, дымянка лекарственная и другие. Как мы знаем, до 67% потерь урожая происходит от сорняков.

На опытных делянках было проведено три обработки – 19 июня гербицидная, 28 июня – инсектицидная, и 6 июля – фунгицидная. Одна из делянок была обработана только биопрепаратами и засеяна неопрозравленными семенами. Контрольная делянка ничем не обрабатывалась.

В итоге на делянке, обработанной только биопрепаратами, прибавка урожайности составила 8 ц/га, а на делянках с применением химических препаратов – свыше 20 ц/га.

– Мы хотели показать, что биопрепараты в сочетании с химическими работают намного лучше, – говорит Андрей Мазунин. – Химия дает моментальный результат.

Оценки гостей

День поля – это не только выставка и демонстрационные показы, но еще и прекрасная возможность встретиться и пообщаться с коллегами, поговорить с теми, у кого уже работает та или иная техника. Поэтому даже зарядивший с



утра дождь не смог сорвать мероприятие. По данным регистрации, его посетили более 200 представителей сельхозпредприятий.

– Все думали, раз цены на молоко упали, то и техники будет мало. Но получился очень масштабный проект. Техника достойная. Уже появились неплохие варианты в российском и белорусском исполнении, – говорит директор СХП «Елгань» Олег Мусихин. – В общем получилась хорошая выставка. Хотя денег сейчас у многих и нет, но присматриваемся.

– Впечатления прекрасные! По крайней мере, у нас получилось все, что мы запланировали на этот День поля, – рассказал директор Кировского филиала ООО «ЭкоНива-Техника» Сергей Зыков. – Красиво выставили технику, все грамотно показали, наши специалисты отработали на 100 процентов. И условия организаторами были предоставлены неплохие. Наши покупатели остались довольны. В результате непосредственно на Дне поля мы заключили несколько контрактов. Дождливая погода не только не помешала, а наоборот помогла. Мы показали технику не в идеальных условиях, а в тех, в которых она и работает в хозяйствах. Да и посетителей, как мне кажется, было больше благодаря дождю – что дома делать, уборку в такую погоду не будешь вести. В итоге мы пообщались со всеми, кого планировали увидеть.



Дисковый агрегат «Бизон» – надежность и простота от ПК «Ярославич»



На Областном Дне поля было представлено немало российской сельхозтехники. За последние 5 лет объемы ее производства в стране выросли в разы во многом благодаря постановлению правительства № 1432. Но дело не только в скидках, которые компенсируются государством. Спрос на российскую технику растет, потому что она становится действительно конкурентоспособной по своим качественным и производственным характеристикам.

Одной из российских машин, представленных гостям Областного Дня поля, стал полуприцепной дисковый агрегат ДА-6х2ПБ «Бизон» от ПК «Ярославич». Он был создан инженерами компании совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий и отлично зарекомендовал себя в различных регионах страны.

Благодаря большим вырезным дискам («ромашка») диаметром 560 или 610 мм «Бизон» оптимально подходит для предпосевной обработки почвы, подрезания сорной растительности, обработки полей с большим количеством соломы и стерни, выравнивания поверхности поля, а также для перепашки кормовых угодий и рекультивации паров.

Особенности агрегата

Агрегат оборудован двумя рядами сферических дисков (48 шт.) на резиновых амортизаторах и двойным планочно-трубчатым катком.

Поскольку диски установлены на отдельных стойках, их рабочая сторона остается свободной. Поэтому смесь соломы с почвой движется между ними без помех и сбоев. Исключается забивание и наматывание растительных остатков на ось диска.

Благодаря вскрытию верхнего слоя почвы и перекидыванию смеси соломы с почвой от одного ряда дисков к следующему происходит первоклассное перемешивание. Заделка в почву пожнивных остатков дополнительно защищает землю от эрозии и заиливания.

Крепление отдельно установленных стоек с дисками при помощи резиновых элементов обеспечивает индивидуальную адаптацию дисков к поверхности почвы. При этом рабочая глубина остается неизменной.

– Резиновые амортизаторы при попадании под диск постороннего предмета дают возможность его стойке сжаться, предотвра-

Агротехнические преимущества ДА-6х2ПБ «Бизон»

- ✓ 100% подрезание сорной растительности
- ✓ Незабиваемость при большом количестве растительных остатков
- ✓ Эффективное перемешивание почвы с растительными остатками
- ✓ Заделка в почву пожнивных остатков защищает землю от заиливания и эрозии
- ✓ Выравнивание поверхности поля
- ✓ Индивидуальная адаптация дисков к поверхности почвы благодаря резиновым амортизаторам
- ✓ Резиновые амортизаторы защищают стойку и диск от перегрузки
- ✓ Простая и надежная конструкция
- ✓ Создание благоприятных условий для быстрых всходов, появления вторичных корней и кущения
- ✓ Возможность окончания весенне-полевых работ на 1-2 недели раньше
- ✓ Возможность работы на почвах с влажностью от 14 до 16%

щая серьезную поломку вплоть до разрыва рамы. Замена же самих резиновых амортизаторов – копейное дело, но в течение двух сезонов в этом нужды не было, – поделился впечатлениями главный инженер хозяйства ООО «Нива» Воронежской области, в котором работают три дисковых агрегата от ПК «Ярославич».

Надежность и простота

Большим преимуществом «Бизона» является простая и надежная конструкция, не требующая значительных затрат на регулировку и техническое обслуживание.

Подшипниковые узлы дисков и катков разработаны специально для сельскохозяйственных машин, имеют повышенный ресурс, высокую защищенность от воздействия внешней среды (пыль, грязь, удобрения, вода и др.). Узлы

не требуют смазки в течение всего периода эксплуатации.

Консультанты компании «Клевера Нечерноземья» не только принимали участие в Дне поля 16 августа, но и накануне, непосредственно в момент настройки техники на демонстрационном участке и подготовки ее к показу. Действительно, регулировка агрегата малозатратна по времени, технически проста. После второго прохода «Бизона» почва идеально разделяется.

– Комков нет, почва рыхлая, легкая. Высокая заделка пожнивных остатков и сорной растительности. Созданы хорошие условия для посева, – рассказала Елена Язева, консультант КОГБУ «ЦСХК «Клевера Нечерноземья».

Гости Областного Дня поля смогли увидеть дисковый агрегат «Бизон» в работе и тоже высоко оценили качество обработки почвы.



Официальный дилер ПК «Ярославич» по Кировской области – АО «Агрокомплект» г. Киров, ул. Лепсе, 22, т. 8-912-733-89-24, www.agrokomplekt.kirov.ru

В Туже открылся модульный завод по переработке молока

В январе этого года в поселке Тужа фермер Владимир Клепцов открыл собственный модульный завод по переработке молока. Сейчас на нем производят сразу шесть видов продукции: молоко жирностью 2,5%, цельное от 3,6 до 5%, кефир, творог, сметану и сыр.

Плановая мощность завода – 2 тонны в сутки. Правда, сейчас перерабатывают намного меньше – около 400 кг.

– Пока боремся за потребителя. Надо народ приучить к натуральному молоку, – говорит Владимир Александрович. – Некоторые жалуются, мол, наше молоко киснет через пять дней. А другое – и по полгода стоит.

От леса к молоку

Владимир Клепцов вырос в сельской местности. У родителей был полный двор скотины – коровы, свиньи, куры, свой огород. Но связывать свою жизнь с сельским хозяйством он и не думал. После школы окончил Суводский лесхоз-техникум, а затем получил высшее образование в Марийском государственном техническом университете. Стал инженером лесного и лесопаркового хозяйства.

– Я женился еще на четвертом курсе техникума. Привез супругу к себе в Тужу и устроился в местный лесхоз. Ребенок родился. Зарплаты совсем маленькие платили. А семью кормить нужно было. Так и ушел в предпринимательство.

Владимир, как и многие в Тужинском районе, стал заниматься лесом. А в 2011 году выкупил земельные паи бывшего колхоза. Посеял зерновые и бобовые. А потом начальник районного сельхозуправления предложил подать заявку на грант на развитие семейных животноводческих ферм.

– Мы выиграли грант от областного бюджета. На полученные деньги построили молочный двор на 100 голов и закупили 27 нетелей. Еще 73 головы купили за счет кредитных средств. Дальше стали расширяться.

Сейчас в хозяйстве Владимира 250 голов, 100 из них – дойное стадо. Средний удой на корову со-



ставляет 6700 кг молока в год. Ежегодно в хозяйстве заготавливают 2500 тонн силоса и 550 тонн сена. Есть и собственная установка для производства патоки.

Своя переработка

О собственном молокоперерабатывающем заводе Владимир задумался сразу, как только запустил первую ферму.

– В нашей стране какой-то парадокс! Закупочные цены на молоко падают, а в магазинах – только растут. Да еще и топливо все время дорожает, – восклицает Владимир. – Что делать в таких условиях? Открывать собственную переработку.

В 2017 году фермер вновь подал заявку на участие в конкурсе от областного министерства сельского хозяйства. И вновь выиграл

– 7,9 млн рублей на строительство модульного завода.

– Я быстро нашел компанию, которая взялась построить заводик. Они приехали с готовыми

Сейчас на заводе работает 5 человек. Специалистов Владимир искал по объявлению. Очень рад, что коллектив подобрался молодой и сплоченный. Пока завод загружен

Главной сложностью оказался не технический запуск завода и даже не оформление всех документов, которое заняло больше двух месяцев. Труднее всего было завоевать потребителя.

модулями, за 10 дней собрали их. Все коммуникации к тому времени к площадке мы уже провели. Оборудование тестировали на воде. Так что первая упаковка вышла не с молоком, а с водой, – смеется Владимир. – Объемы производства наращиваем постепенно. Начинили с переработки 100 литров молока в день. Продукцию поначалу распространяли среди своих работников.

лишь на 20%. Молоко, которое не перерабатывают сами, сдают на предприятия Марий Эл.

Тужинский бренд

Главной сложностью, по словам Владимира Клепцова, оказался не технический запуск завода и даже не оформление всех документов, которое заняло больше двух ме-



В планах фермера на этот год – построить еще одну ферму на 200 голов

сяцев. Труднее всего оказалось завоевать потребителя.

– Я посчитал, что открывать собственную торговую точку невыгодно. Что даст один магазин на Тужу? Не каждый в него пойдет. А ведь вкусы у всех разные. Кому-то нравится наша сметана, кому-то – сыр, кому-то молоко, – говорит Владимир Александрович. – Поэтому со своей продукцией мы вышли сразу на весь район. Наладили сбыт через магазины Тужинского райпо. Получается, что в каждом населенном пункте есть наш товар.

Еще одна сложность – разработка собственного бренда. На дизайн упаковки Владимир потратил не один месяц.

– Долго голову ломали – и супруга, и друзья, и я сам. Рассматривали упаковки других производителей. Думали, что должно быть на нашей. Сколько картинок пересмотрели! Потом определились. Компания, которая занималась дизайном, подготовила нам эскизы за 2 недели. А затем начался долгий процесс согласования. Мы писали им, что нам не нравится, они исправляли. И так по кругу.

Расширение производства

В планах фермера на этот год – построить еще одну ферму на 200 голов. Признается, что хотел



Владимир Клепцов, фермер из Тужинского района

заниматься стройкой уже в этом году, но помешала ситуация с ценами на молоко.

– И запуск завода, и стройку новой фермы я бы не осилил. Построим ферму – увеличим стадо. К этому времени и рынок завоюем со своей продукцией, – рассуждает фермер. – Сможем больше на своем заводе перерабатывать, меньше на чужой сдавать. Ведь в этом году мне приходилось молоко дешевле

себестоимости продавать. Я рад, что в свое время не испугался и ушел в предпринимательство. Спасибо жене – поддержала мою идею заняться сельским хозяйством. Через десять лет после того как я уволился из лесхоза, он развалился. Что бы я сейчас делал? А так у меня за это время и хозяйство, и завод появились. На месте не стоим, каждый год расширяемся.

Миксер-кормораздатчик
T-659 8м³

Получите выгодное предложение прямо сейчас!*


www.motor92.ru

г. Киров, ул. Менделеева, 4,
тел. (8332) 73-11-00
*вся информация у продавцов

MF METAL-FASH Качество! Долговечность всех механизмов!



Тяжелая техника для эффективной работы

На областном Дне поля компания ТСК «Мотор» презентовала сразу две новинки — энергонасыщенный трактор «Беларус-3522» и тяжелую дисковую борону Metal-Fach с шириной захвата 8 метров.

Трактор «Беларус-3522» — настоящий помощник аграриев. Мощный и очень экономичный, комфортный и производительный. Агрегатируется с импортным и российским сельскохозяйственным оборудованием. Он универсален, и для него нет непосильных задач, связанных с земледелием.

«Беларус-3522» относится к тяжелым сельскохозяйственным машинам большой мощности, универсально-пропашному типу и пятому классу тяги. Сердце трактора — надежный, экономичный и неприхотливый к топливу двигатель Deutz мощностью 355 л.с. Он создан для эксплуатации в суровых климатиче-

ских условиях: в тракторе предусмотрена система холодного запуска.

Надежная трансмиссия белорусского производства обеспечивает переключение передач без разрыва потока мощности. Управление гидравликой осуществляется четырехсекционным электрогидравлическим распределителем.

Трактор «Беларус-3522» обладает богатым базовым оснащением в отличие от большинства аналогов других производителей — передний вал отбора мощности, задняя спарка колес включены в стандартную комплектацию.

Огромный толчок продаж на российском рынке ему придали

доступная цена, низкая стоимость обслуживания, постоянное наличие запчастей. Надежность трактора проверена на полях Кировской области.

Дискатор Metal-Fach

На Дне Поля «Беларус-3522» демонстрировали в сцепке с тяжелой дисковой бороней Metal-Fach с шириной захвата 8 метров. Она оснащена 64-зубчатыми дисками с диаметром 620 мм, расположенными в два ряда. Расстояние между ними — 107 сантиметров. Диски обеспечивают полную и точную подрезку почвы и интенсивное перемешива-

ние растительных остатков и соломы. Независимая система подвески дисков обеспечивает точное копирование поверхности поля и защищает машину от перегрузки. Инженеры компании Metal-Fach установили непосредственно за дисками скребки, у которых можно регулировать высоту и угол наклона. Благодаря этому пожнивные остатки растительности распределяются равномерно. При этом скребки помогают контролировать поток почвы. Ступицы, которые не требуют обслуживания, обеспечивают большую прочность и сводят к минимуму выход из строя данного узла.

Борона состоит из двух секций по 4 метра. Их можно использовать как вместе, так и по отдельности. Значительный просвет под рамой — 790 мм — позволяет дискатору работать без забивания

даже при большом количестве пожнивных остатков. Данная борона компактно складывается. Ее ширина в транспортном положении — всего 3 метра.

Техника в работе

После демонстрационного показа кировские аграрии смогли оценить в работе и «Беларус-3522», и дискатор Metal-Fach. В сцепке агрегаты прошли по полю. Несмотря на то, что с утра шел сильный дождь, и почва была влажной, тяжелая борона со своей работой справилась. Специалисты по достоинству оценили результат.

— У бороны хорошая ширина захвата, а сзади оригинальный каток. Но, конечно, надо поработать, а потом судить о технике, — считает Михаил Гордилов, главный агроном ООО СХП «Верхосунский».



www.motor92.ru

**ТСК «МОТОР» —
официальный дилер МТЗ
и Metal-Fach в Кирове.
ул. Менделеева, 4,
т.: 512-840, 73-11-00.**

ДЕНЬ ПОЛЯ



В 2017 г. производство тепличных овощей в РФ выросло на 17%

В 2017 г. общая площадь теплиц в стране увеличилась почти на 10% до 2,6 тыс. га, а объем производства овощей в защищенном грунте – на 17%.

В общем объеме выращиваемых тепличных овощей 66% приходится на огурцы. Доля томатов – 31%, прочих агрокультур – около 3%. При этом с марта по октябрь Россия обеспечена собственными свежими огурцами на 90-95%, а с ноября по февраль – только на 50%. Оставшуюся долю рынка в эти периоды занимает импорт. По томатам самообеспеченность примерно вдвое ниже, а в зимний сезон их собственное производство составляет лишь 20-25% от потребительского спроса.

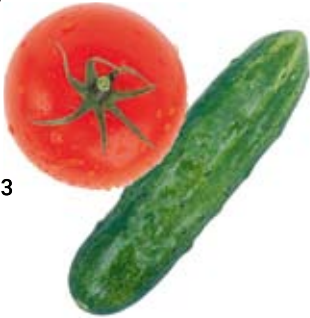
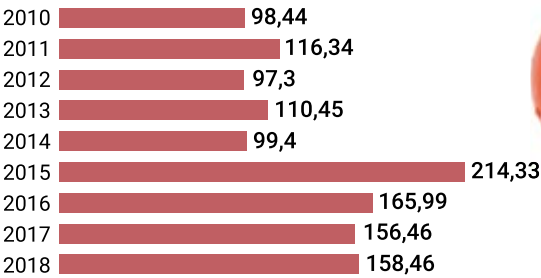
Топ-10 крупнейших тепличных хозяйств РФ по площади защищенного грунта

место	хозяйство	что выращивают	площадь грунта, га
1.	Агропромышленный холдинг «ЭКО-Культура» (Ставропольский край, Ленинградская и Липецкая области)	томаты, огурцы, зелень	145
2.	АО «Агрокомбинат «Южный» (Карачаево-Черкессия)	огурцы, томаты	144
3.	ООО «ТК «Зеленая линия» (Краснодарский край)	огурцы, зелень	83
4.	ЗАО «Агрокомбинат «Московский» (Московская область)	огурцы, томаты, зелень, цветы, рассада	75
6.	ООО «Агро-Инвест» (Калужская область)	томаты, огурцы	68,5
5.	УК «Горкунов» (Новосибирская и Ярославская области)	огурцы, томаты, зелень	50
7.	ООО «Тепличный комбинат «Майский» (Татарстан)	огурцы, томаты, перец, баклажаны, зелень	49
8.	ГУСП «Совхоз «Алексеевский» (Башкортостан)	томаты, огурцы, баклажаны, зелень	43,2
9.	ООО «ТК «ЛипецкАгро» (Липецкая область)	томаты, огурцы, зелень	35,2
10.	Агрофирма «Выборжец» (Ленинградская область)	огурцы, томаты, зелень	35

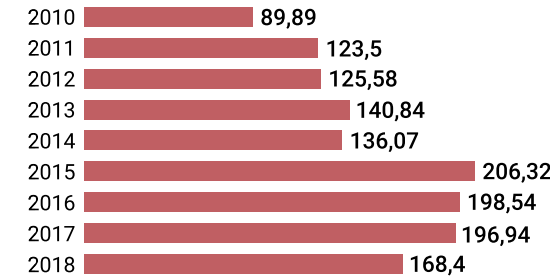
Топ-10 крупнейших тепличных хозяйств РФ по производственной мощности

место	хозяйство	что выращивают	мощность, тыс. тонн
1.	АО «Агрокомбинат «Южный» (Карачаево-Черкессия)	огурцы, томаты	50
2.	ООО «ТК «ЛипецкАгро» (Липецкая область)	томаты, огурцы, зелень	45
3.	ООО «ТК «Зеленая линия» (Краснодарский край)	огурцы, зелень	40
4.	Агропромышленный холдинг «ЭКО-Культура» (Ставропольский край, Ленинградская и Липецкая области)	томаты, огурцы, зелень	34
5.	ООО «Тепличный комбинат «Майский» (Татарстан)	огурцы, томаты, перец, баклажаны, зелень	32
6.	ООО «Агро-Инвест» (Калужская область)	томаты, огурцы	25
7.	ЗАО «Агрокомбинат «Московский» (Московская область)	огурцы, томаты, зелень, цветы, рассада	18
8.	Агрокомбинат «Тепличный» (Краснодарский край)	огурцы, томаты	18
9.	Агрофирма «Выборжец» (Ленинградская область)	огурцы, томаты, зелень	17
10.	ГУСП «Совхоз «Алексеевский» (Башкортостан)	томаты, огурцы, баклажаны, зелень	15

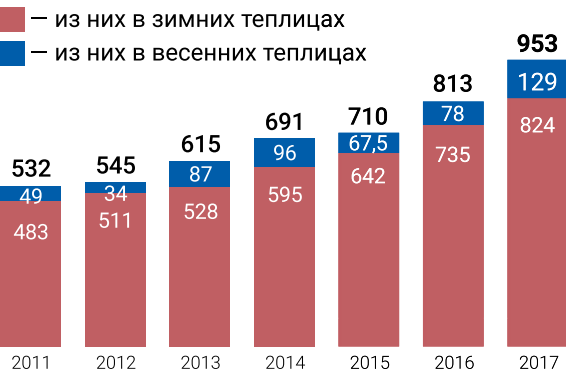
Средние потребительские цены на свежие томаты в Кировской области в январе, руб.



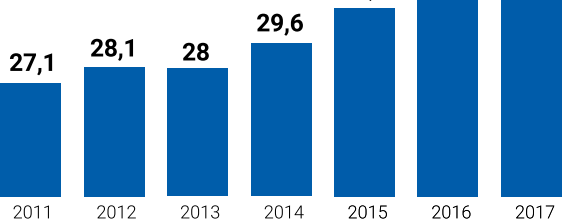
Средние потребительские цены на свежие огурцы в Кировской области в январе, руб.



Производство овощей защищенного грунта в РФ, тыс. тонн



Урожайность в зимних теплицах, кг / м²



Производство овощей защищенного грунта по федеральным округам в 2016 г. (в с/х организациях и КФХ), тыс. тонн



По данным Минсельхоз РФ, www.agroinvestor.ru, Вестник агропромышленного комплекса



На Дне поля «УРАЛХИМ» провел опыты по минеральному питанию растений

Большой интерес у гостей Дня поля Кировской области вызвали результаты опытов по минеральному питанию растений, проведенных компанией «УРАЛХИМ» на примере ярового ячменя.

Посевы этой культуры были разделены на 4 делянки. На двух из них были представлены разные схемы внесения удобрений, предложенные компанией «УРАЛХИМ» (№1 и №2). На третьей делянке тестировали усредненный вариант, широко применяемый в Кировской области – однократное внесение азофоски (16% азота, 16% фосфора, 16% калия) в дозе 100 кг на гектар. Четвертая делянка была контрольной – без использования удобрений.

Схема № 1

Первая схема состояла из следующих этапов. Перед посевом вносили азофоску (8% азота, 20% фосфора,

30% калия, 2% серы) в дозе 200 кг на гектар. Затем проводили подкормку сульфонитратом (30 % азота, 7 % серы) в дозе 100 кг на гектар в фазу 4 листьев и такой же дозировке в фазу начала кущения. В фазу стеблевания проводили подкормку водорастворимым удобрением «Универсал». Это новый продукт компании «УРАЛХИМ», содержащий по 20% азота, фосфора, калия, а также микроэлементы преимущественно в хелатной форме.

Схема № 2

Схема №2 предусматривала внесение перед посевом фосфорнокалийного удобрения (5% фосфора, 55% калия) в дозе 100 кг на гектар и аммофоса (12% азота, 52% фосфора)

в дозе 50 кг на гектар. После посева дважды проводили подкормку сульфонитратом (30 % азота, 7 % серы): в фазу 4-х листьев и в фазу начала кущения в дозе 100 кг на гектар.

Результаты опыта

– Мы часто применяем удобрения либо неправильно, либо

несвоевременно, либо не те и не теми дозами, – говорит агроном-консультант компании «УРАЛХИМ» Михаил Домнин. – Задача опыта заключалась в том, чтобы показать, каких результатов можно добиться за счет правильного использования удобрений.

Мы видим, что там, где удобрения вносились в полной не-

обходимой дозе, есть хороший эффект – урожайность выше, чем на контрольной делянке примерно в два раза.

На делянке со среднеобластным вариантом внесения удобрений тоже есть определенная прибавка урожайности по отношению к контрольной. Но она не такая значительная, как на де-

Все удобрения, использованные в опыте, произведены компанией «УРАЛХИМ». На своем стенде на Дне поля она представила весь спектр своей продукции: от традиционных азотных удобрений (карбамид, аммиачная селитра), давно известных российским сельхозпроизводителям, до инновационных водорастворимых NPK.

лянках с полноценным питанием растений.

Выводы опыта

Проведенный опыт подтверждает, что удобрения нужно применять своевременно и в комплексе со средствами защиты растений, – говорит Михаил Домнин. – Нельзя думать, что если вы весной внесли удобрения, то про поле можно забыть. Питание растениям надо давать в течение всего сезона: при старте, кущении, при образовании и наливе колоса.

На каждом конкретном поле есть свои уникальные условия, и к подбору схемы внесения удобрений надо подходить индивидуально в зависимости от агрохимических показателей почвы.



Схема №1



Схема №2



Среднеобластной вариант внесения удобрений



Контроль

Минеральное питание и долголетие коров

В течение первых двух недель лактации у коров развивается большинство метаболических заболеваний – послеродовой парез, смещение сычуга, кетоз, ацидоз, мастит. Как сохранить здоровье коровы в этот период, рассказал кандидат сельскохозяйственных наук Антон Ирха, технический консультант по КРС компании Alltech.

Антон Ирха, кандидат сельскохозяйственных наук, технический консультант по КРС компании Alltech

В последней фазе сухостойного периода корове необходимо около 4 г кальция на 1 кг сухого вещества (СВ) или около 25 г доступного кальция из всего рациона. С началом производства молока эта потребность увеличивается в несколько раз, а потребление СВ снижается. 1 кг молока содержит более 1 г кальция, молозиво – более 2 г. Таким образом, корова при первом доении, например, 10 кг, выделяет через вымя больше чем 20 г кальция. Поскольку эта потеря намного превышает количество быстродоступного кальция в крови, возникает временная недостача, которую необходимо восполнить из резервов организма. Задача специалистов по кормлению – настроить минеральное питание во втором сухостое так, чтобы кальций после отела восполнялся за счет костяка. Если этого не сде-

лать, то у коровы может развиваться послеродовой парез.

Симптомы болезни

Обычно первые симптомы этой болезни появляются сразу после отела. Корова может беспокойно переступать или даже перестает двигаться и стоит на месте. Сначала проявляется легкое общее недомогание и полупаралич. Это выражается нарушением активности жвачки. Корова теряет аппетит и даже если поедает корм, то делает это явно неохотно. Далее походка становится шаткой. Кроме того, у коровы понижается температура тела. Взгляд животного мутнеет, корова начинается тяжело дышать. Если срочно не принять меры, то корова может погибнуть. Один клинический случай гипокальциемии свидетельствует о том, что на ферме еще около 20 коров имеют субклиническую форму гипокальциемии. Эти животные будут производить меньше молока. Велика вероятность развития у них после-

родовых осложнений. Профилактика гипокальциемии – настройка кислотно-щелочного баланса.

Минералы и витамины

Минералы в организм коровы поступают из трех основных источников: корма, кормовых добавок и воды. Оптимальное содержание микроэлементов в организме помогает животному успешно преодолевать периоды стресса, сохранять здоровье и продуктивность.

Например, медь влияет на метаболизм железа, развитие костей, образование коллагена, иммунную функцию, увеличивает скорость роста.

Марганец участвует в метаболизме, развитии костей, хрящей и соединительной ткани. Он необходим для нормального свертывания крови, а также для поддержания в норме процессов роста, размножения и лактации.

Цинк участвует в поддержании целостности кожи и мембран слизистых оболочек, шерстного

покрова, копыт, а также в заживлении ран. Он также необходим для нормального развития костей и хрящей, участвует в процессах роста и обмена веществ.

Селен играет важную роль в обмене веществ, регулируя процессы роста, улучшая оплодотворяемость, нейтрализуя свободные радикалы и помогая организму противостоять инфекциям.

Витамины участвуют в обменных процессах всех систем организма. Так, витамин А обеспечивает нормальное состояние

эпителия кожи, дыхательных путей и пищеварительного тракта, повышает сопротивляемость инфекции, способствует росту молодых животных. При недостатке витамина А у животных происходит ороговение или роговое перерождение эпителиальной ткани, что ведет к нарушению пищеварения, возникновению легочных заболеваний, нарушению функции размножения. У телят возникают заболевания органов дыхания, наблюдаются поносы.



Источник фото: acdamate.com

Витамин D стимулирует всасывание кальция и фосфора, регулирует процесс минерализации костей. У коров при недостатке витамина D возникает остеомаляция (размягчение костей) и остеопороз (ломкость старых костей), а у телят – рахит.

Витамин E действует как биокатализатор и играет роль антиоксиданта, защищает от окисления каротин и витамин A. При недостатке витамина E наступает гибель эмбрионов, аборт, бесплодие, параличи.

Макро, микроэлементы и жирорастворимые витамины необходимо ежедневно давать коровам

с кормом. Так как макро и микроэлементы не достаточно в традиционных источниках кормления, а жирорастворимые витамины не синтезируются в рубце в отличие от водорастворимых. Если корова доит более 35 литров молока в

Один клинический случай гипокальциемии свидетельствует о том, что на ферме еще около 20 коров имеют субклиническую форму гипокальциемии. Эти животные будут производить меньше молока.

сутки, то применение некоторых водорастворимых витаминов экономически целесообразно. Покупая минеральные добавки, нужно думать не о цене, а о животных: учитывать реальные потребности коров и доступность макро и микроэлементов.

Современное минеральное кормление

В большинстве премиксов используют традиционные источники микроэлементов – оксиды и сульфаты. Их неоспоримое преимущество – низкая стоимость. Но есть и большое количество минусов – низкая биологическая

доступность, наличие тяжелых металлов, антагонизм (взаимное негативное действие).

Например, специалист приезжает в хозяйство и заявляет: «У вас проблемы с копытами. Увеличиваем потребление цинка на

50%». Но увеличение цинка может привести к тому, что другие элементы будут плохо усваиваться. Важно знать, как микроэлементы взаимодействуют между собой. Увеличение потребления одного элемента не дает уверенности в том, что вы решили проблему.

Неорганическая медь отрицательно влияет на всасывание витаминов B2, B5, B12, C и E. Железо ухудшает всасывание витамина E и B12. Цинк образует нерастворимый комплекс с фолиевой кислотой (витамин B9), что снижает биодоступность их обоих. Селен в неорганической форме (селенит натрия) снижает активность витамина E.

Сейчас на рынке присутствуют разнообразные формы комплексных соединений металлов, которые используют в кормлении животных. Все эти разнообразные формы называют «органическими микроэлементами», поскольку входящие в их состав микроэлементы образуют комплексы или другие типы химических соединений с органическими молекулами. Органические микроэлементы в форме стабильны при разных уровнях pH, не взаимодействуют в процессе пищеварения, и достигают стенки кишечника, где происходит их всасывание в кровь.



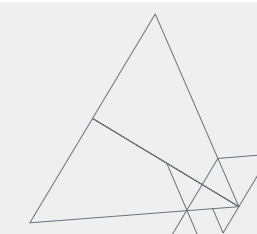
Компании Alltech и DLG стали равноправными партнерами в производстве премиксов на завод Vilofoss в г. Оренбурге. Мы занялись производством премиксов в России, чтобы наши клиенты были на 100% уверены в качестве приобретаемых премиксов и включении в их состав продуктов Alltech – органических микроэлементов, адсорбентов, ферментов.

Alltech (США, Ирландия) – один из мировых лидеров в области натуральных кормовых добавок для здоровья и продуктивности животных и один из ведущих производителей премиксов и комбикормов в Северной Америке.

DLG (Дания) – один из лидеров на рынке премиксов в Европе.

>0,5 млн. тонн – суммарный годовой объем производства премиксов компаниями Alltech и DLG.

NutriSmart



ПРЕДЛАГАЕМ ПРЕМИКСЫ СО 100% УВЕРЕННОСТЬЮ В КАЧЕСТВЕ И РЕЗУЛЬТАТЕ НА ФЕРМЕ

Как мы обеспечиваем качество и результат?

- 1 Каждая партия соответствует спецификации**
Чтобы убедиться в соответствии премикса плановому рациону, наши клиенты могут сделать 3 бесплатных анализа премикса в сертифицированных международных лабораториях (При заказе от 10 тн премикса в месяц).
- 2 Используем только высококачественное сырье**
В составе премиксов мы используем только высококачественные и наиболее биологически доступные компоненты от мировых лидеров – витамины европейских поставщиков, а также микроэлементы Alltech – Биоплексы и Сел-плекс.
- 3 Работает система контроля качества по стандартам Alltech**
На заводе пересмотрены принципы входного и выходного контроля качества. Также внедрена система, нацеленная на обеспечение полной безопасности используемых в производстве ингредиентов: проверка на наличие тяжелых металлов, диоксинов и полихлорированных бифенилов. Сегодня завод активно внедряет в практику концепцию полной замены неорганических микроэлементов на органические, также следует принципу минимизации антибиотиков в кормлении животных.
- 4 Рацион сбалансирован с учетом макро- и микроэлементов**
С помощью специализированной кормовой программы мы разрабатываем оптимальный состав премикса с учетом рациона, показателей питательности имеющегося в хозяйстве сырья, доступности макроэлементов в кишечнике и для рубцовой микрофлоры.

65% случаев выбытия коров из стада вызваны проблемами с воспроизводством, заболеваниями вымени и копыт. Эти проблемы можно решить с помощью минерального питания.



Биоплексы и Сел-плекс в премиксах помогут улучшить иммунитет и воспроизводство, а также снизить случаи мастита и заболевания копыт.

По всему миру проведены научные исследования о влиянии полной замены неорганических микроэлементов на Биоплексы и Сел-плекс. Например:

- 1 – При использовании Сел-плекса коровы противостоят инфекции в два раза эффективнее в период после отела (Silvestre & Thatcher, 2006).
- 2 – Применение Биоплексов и Сел-плекса в сухостойный период на 10% сокращает ожидаемый интервал между отелами (с 394 до 356 дней). Количество осеменений на одно оплодотворение снижается с 2,01 до 1,37 (Wilde et al., 2010).
- 3 – При скормлении Биоплекса Цинка хромота уменьшается на 24% за 30 дней (Harris & Elliot; 1995), а количество соматических клеток сокращается на 46% за 100 дней (Porovic, 2003).



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
WWW.TSC-T.RU

ООО «ТСК «Техника» – эксклюзивный дилер
ООО «Оллтек» по Кировской области

Торгово-Сервисная Компания «Техника»
610014, г. Киров, Советский тракт, д. 10
т.: 8 (8332) 69-15-00, 69-16-00, 78-77-00
e-mail: info@tsc-t.ru, сайт: www.tsc-t.ru



Антон Ирха выступил с докладом о минеральном кормлении КРС на Дне поля



В России не прекращались селекционные работы по выведению сортов, практически не содержащих даже остаточных количеств ТГК

Рентабельная культура: в России возрождают коноплеводство

Одним из важнейших экспортных товаров России 18-19 веков была пенька, то есть конопляное волокно, из которого производили веревки и канаты. В первые десятилетия СССР посевы конопли занимали около 10% сельхозплощадей и приносили растениеводческой отрасли до 50% доходов. Однако затем эта культура попала в опалу, и ее производство в стране практически прекратилось. Сегодня коноплеводство в России переживает второе рождение.

В апреле этого года в Минсельхозе России прошло II Всероссийское совещание на тему развития коноплеводства в России. Его модератором стал директор Департамента растениеводства Петр Чекмарев.

Он сообщил, что для стимулирования развития отрасли, Минсельхоз, кроме действующих мер господдержки, предусмотрел еще и такие, как:

- льготные краткосрочные и инвестиционные кредиты;
- несвязанную поддержку по ставке 10 тыс. руб. на 1 га посевной площади конопли;

• поддержку в рамках единой субсидии.

Кроме того, планируется ввести такую меру поддержки, как возмещение до 50% прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию пенькоперерабатывающих предприятий и приобретение спецтехники и оборудования.

– На сегодняшний день в Госреестре зарегистрировано 26 ненаркотических сортов конопли, которую можно использовать для выращивания и последующей переработки, – заявил Чекмарев. – В 2018 году посевные площади под техническую коноплю составят 4,4 тыс. га, что в 4

раза превысит показатели 2010 года. Потребность внутреннего рынка и экспортный потенциал продукции из конопли достаточно высоки, есть перспективы для наращивания производства.

Конопля «в законе»

Нынешние 4,4 тыс. га в масштабах страны – это ничтожно мало. Для сравнения: в середине 1930-х посевы конопли в СССР занимали 680 тыс. га, что составляло 4/5 всей мировой площади под этой культурой. Но в 1961 году СССР ратифицировал Конвенцию ООН «О наркоти-



В середине 1930-х посевы технической конопли в СССР занимали 680 тыс. га, что составляло 4/5 всей мировых площадей

ческих средствах», согласно которой конопля была объявлена вне закона. После чего в стране началась борьба с этой культурой.

Проблема заключается в том, что у Cannabis Sativa (технической конопли) есть близкий родственник Cannabis Indica (индийская конопля). Принципиальное отличие между ними заключается в способности накапливать психоактивное вещество — тетрагидроканнабиол (ТГК) — в более или менее значимых количествах.

Отказавшись от производства конопли, Россия превратилась в крупного импортера натурального волокна и растительного масла. Ежегодно мы закупаем до нескольких миллионов тонн конопляного и джутового волокна, а импорт

пищевых масел (в основном малоценного пальмового) составляет около 1 млн тонн.

Между тем, все эти десятилетия в России не прекращались селекционные работы по выведению сортов, практически не содержащих даже остаточных количеств ТГК. Несмотря на это, аграрии относятся к этой культуре с опаской из-за потенциального внимания со стороны правоохранительных органов, хотя режим жесткого запрета на выращивание технических сортов уже давно снят.

– Нас не интересует конопля, которая не содержит тетрагидроканнабиноидов, – пояснила сотрудник управления по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по Кировской области Мария Воробье-

ва. – Бывали ситуации, когда наши сотрудники изымали коноплю, но не находили в ней тетрагидроканнабиноидов. В этом случае у нас не может быть никаких претензий. Для сельхозпроизводителей самым верным решением будет просто поставить нас в известность о том, что они занимаются выращиванием технических сортов конопли.

Что производят из конопли

Цены на коноплю на мировом рынке вдвое превышают цены на хлопок, а спрос на конопляные ткани ежегодно растет на 30%. Не удивительно, что в мире начался настоящий бум по выращиванию этой культуры. Во Франции, Нидерландах, Австралии, Китае,

Чили площади под коноплей резко увеличились.

По данным Краснодарского НИИСХ им. Лукьяненко, сегодня доходы с одного гектара конопли могут достигать 250-380 тыс. руб. Это практически безотходное растение. В дело идут «и вершки, и корешки». По словам специалистов, практически любой продукт, который может быть изготовлен из дерева, хлопка или нефти (включая пластик), можно производить из конопли. С одного гектара этой культуры можно изготовить столько же бумаги, сколько получается из 4 га леса. А конопляное полотно может заменить все другие виды тканей без добавления избыточных химических веществ.

Техническая конопля дает два основных вида продукции: ко-



Источник фото: img.faleristika.info

пляное масло и пеньку, то есть конопляное волокно. Плюс жмых и шрот, получаемые при отжиме масла, которые являются ценным белковым компонентом рациона для крупного рогатого скота. Еще один побочный продукт – костра, то есть одеревеневшая часть стебля. Из нее производят бумагу, порошок, топливные брикеты, а также используют в качестве субстрата при выращивании грибов и садовых культур.

Конопляная агротехнология

По словам специалистов, конопля – неприхотливая культура, прекрасно растущая в среднерусской полосе. Она не нуждается в

множестве минеральных удобрений, практически не подвержена вредителям и растет в короткий световой день.

– Конопля – хорошая культура. Селекцию конопли в России проводили в Чувашском НИИСХ, в настоящее время работают в Пензенском и Краснодарском НИИСХ, – рассказывает академик РАН Галина Баталова. – Эта культура хорошо подходит для разведения и в нашем регионе. При соответствующей технологии, контроле качества семенного материала и подборе сортов выращивание конопли актуально, тем более она востребована на рынке сырья. При выращивании конопли на стебель нет ничего сложного. При выращивании на семена технология несколько сложнее, но она была полностью отработана в Чувашском НИИСХ.

В общих чертах, там требуется использование изолированных участков для посева разных репродукций. При отсутствии естественной преграды для переноса пыльцы между изолируемыми участками посевов родоначальных, оригинальных, элитных и репродукционных семян расстояние между ними составляет, соответственно, не менее 4 км, 4 км, 3 км и 2 км, а при наличии преграды для переноса пыльцы

Спонсор рубрики

Мы проектируем и строим сельскохозяйственные объекты

Качественно и в срок строим животноводческие комплексы, зерно- и сенохранилища, стоянки для сельскохозяйственной техники и др.



ООО ТСК «Энергостальконструкция», г. Киров, ул. Щорса, 95/244 м./дп.: (8332) 44-17-20, 50-41-29, www.kirov-zmk.ru, kirov-zmk@mail.ru

– соответственно, не менее 2 км, 2 км, 1,5 км и 1 км.

Для возделывания конопли в Чавашском НИИСХ разработан метод чеканки растений – то есть скашивания верхушек. Чеканка позволяет целенаправленно управлять формированием архитектуры растений: в фазе трех пар листьев в 3-4 раза увеличивается количество сформировавшихся репродуктивных веток, существенно изменяется в лучшую сторону соотношение между толщиной стебля в нижней и верхней частях, а также показатели продуктивности семян и выхода волокна.

Для профессионалов освоение технологии выращивания конопли в Кировской области не составит больших проблем. Для нашего региона подходят сорта среднерусского типа, созданные в Чувашском НИИСХ – Диана, Ингрета, Антонио и др.

Сложности выхода на рынок

В России рынок коноплеводства пока развит плохо. По данным на 2017 г. посевы более чем в 100 гектар имеют лишь 5-6 компаний, они же занимаются переработкой – на масло и волокно.

Директор одного из ведущих предприятий ООО «Мордовские пенькозаводы» Александр Кучинский отмечает, что первичная переработка стеблей конопли должна осуществляться в непосредственной близости от мест выращивания.

– Конопля для средней полосы – это однозначно рентабельная культура, даже если идти по простому пути и выращивать ее только на

при обещанных федеральным Минсельхозом субсидиях на капложения, минимальные инвестиции хозяйства должны будут составить порядка 70 млн рублей.

– В текущем году мы добились государственной поддержки в виде субсидий в размере 10 тыс. рублей на гектар. Это существенная мера, но недостаточная, – говорит Александр Кучинский. – Ввиду того,

Сегодня доходы с одного гектара технической конопли могут достигать 250-380 тыс. руб. Это практически безотходное растение. В дело идут «и вершки, и корешки»

семена. Хотя для серьезной работы нужно говорить о безотходном производстве. Но при работе с трестой (соломой) рентабельна переработка на удалении не более 60 км. Дальше тюки возить слишком дорого. Мы определили это на собственном опыте, – рассказал Кучинский.

Эксперт считает, что сейчас в России не выпускают достойного внимания оборудования для выработки пеньковолокна. А самые доступные импортные линии, которые позволяют перерабатывать до 1 тонны тресты в час, обойдутся в 1,5 млн евро и дороже. Другими словами, даже

что нет отечественных специализированных средств уборки, нет отечественных линий первичной переработки, в условиях ослабления рубля расходы на оборудование очень сильно бьют по карману. Это приводит к снижению общей рентабельности.



Конопляное масло производят двумя способами: холодный и горячий отжим

Нужен ДЕСИКАНТ?

Ощутите повышение количественных и качественных характеристик урожая с эффективным десикантом от надежного производителя!



Быстрое действие препарата – убедительный результат!



Стремительное поглощение растениями – скорое и равномерное созревание



Экономия средств на досушивании семян



Быстрое разложение действующего вещества



Возможность применения для культур пищевого назначения

Сделано в России!



ТОРГОВЫЙ ДОМ
**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**

(83361) 2-23-49
+7-912-825-47-45



ООО «Кировсельмашснаб» предлагает технику «Хозяин»

В ООО «Кировсельмашснаб» вы также можете приобрести:

- Технику для животноводства и содержания КРС
- Машины для заготовки кормов, технику для почвообработки
- Посадочные и уборочные машины
- Технику для внесения удобрений, посевные комплексы
- Запчасти к любой импортной и отечественной с/х технике

Программа
1432*



Смеситель-раздатчик кормов
СРК-11В (от 11 до 30 кубов)

Разбрасыватель органических
удобрений РОУМ 14, 20, 24 тонн

Измельчитель-смеситель-раздатчик
кормов ИСРК-8, 12, 15 м³



ООО «Кировсельмашснаб» – единственный эксклюзивный дилер на территории Кировской обл. и респ. Коми торговой марки «Хозяин»
г. Киров, ул. Потребкооперации 6А, оф.105, +7-912-372-21-34
О полном ассортименте техники торговой марки «Хозяин» можно ознакомиться на сайте: KSCMC.ru
* возможна продажа техники с предоставлением скидки 15% - по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ № 1432

ИНТЕБИО® ФОРТЕ

кормовая добавка для дойных коров

Препарат применяется для кормления дойного стада. Благодаря составу, Интебио® Форте обладает антиоксидантным действием, антимикробной активностью и противовоспалительным эффектом, способствует повышению аппетита и поедаемости кормов.

- ☉ Повышает иммунитет и активизирует защитные функции организма.
- ☉ Нормализует пищеварительные процессы, снимает желудочные спазмы.
- ☉ Способствует увеличению количества целлюлозолитических и амилалитических микроорганизмов в рубце, стимулирует синтез биологически активных веществ.
- ☉ Повышает поедаемость рациона, как следствие, увеличивает продуктивность животных и качество молока.
- ☉ Способствует снижению мочевины в молоке.

Дозировка: 10 г/гол в сутки.

Форма поставки: по 20 кг в полиэтиленовые мешки, вкладываемые в бумажные.

Совместное использование препаратов Интебио® Форте и Целлобактерин®+ в рационах высокопродуктивных коров

Постоянное применение Целлобактерина®+ способствует поддержанию рубцовой микрофлоры в естественном состоянии, что позволяет продлевать продуктивное долголетие КРС при увеличении молочной продуктивности от 5 до 10%. Ввод в рацион кормовой добавки Интебио® Форте через 10-15 дней после начала использования Целлобактерина®+ позволяет увеличить потребление кормов до 20%, а значит и увеличить продуктивность дойного стада.



По вопросам приобретения препаратов обращайтесь
в ООО «Кировзооветторг» г. Киров, ул. Складская, 9 (пер. Базовый, 12),
т.: 8 (8332) 70-34-96, 70-39-24, 70-44-58, 20-37-82



Никаких компромиссов

Мощь и роскошь в новом X-Класс. Уже в России.

Стоимость в комплектации Pure начинается от 2 899 000 Р*.

Летнее предложение на X-Класс
в комплектации Power

от 3 065 000 Р**

* Цена указана на автомобиль X250d 4Matic в комплектации Pure, с рекомендованной розничной ценой 2 899 000 руб. с НДС.

** Цена указана на автомобиль X250d 4Matic в комплектации Power, с рекомендованной розничной ценой 3 499 000 руб. с учетом преимущества 120 000 руб. при приобретении автомобиля по программе «Специальное предложение трейд-инна X-Класс» (при передаче в трейд-ин автомобиля Mercedes-Benz, BMW, Audi, Lexus, Land Rover, Porsche и Jaguar, Toyota Land Cruiser 200, Toyota Hilux, Toyota Tundra, Cadillac Escalade, Nissan Navara, Mitsubishi L200, VW Amarok, Ford Ranger), а также дополнительного преимущества при приобретении автомобиля – 314 000 руб. Цены указаны с учетом НДС. Количество автомобилей ограничено. Предложения и все приведенные изображения не являются публичной офертой. Pure – чистый, power – сила.

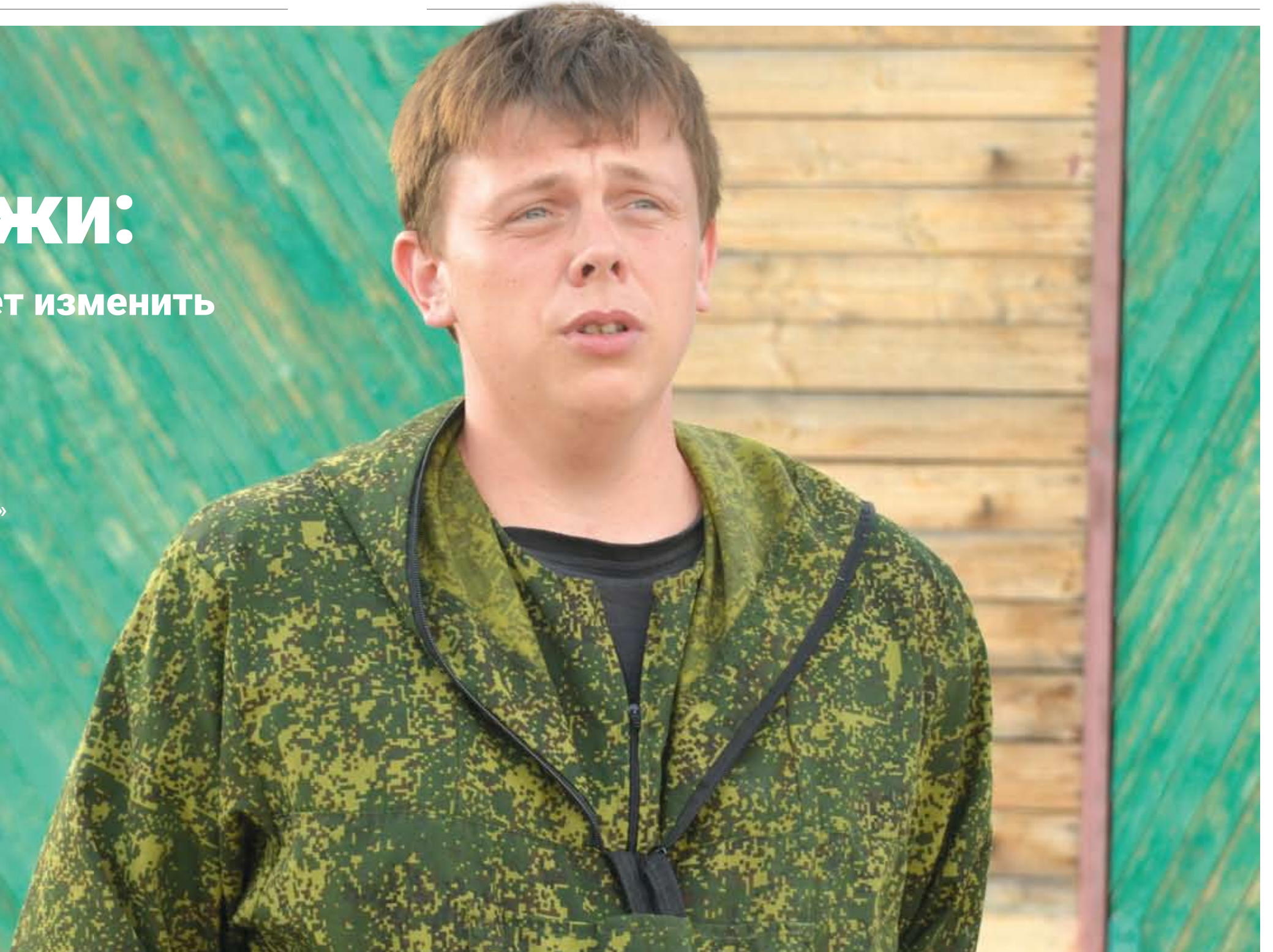
Mercedes-Benz



Карт-бланш для молодежи:

как один специалист может изменить
ситуацию в хозяйстве

Еще 4 года назад в ООО «АПК «Архангельское» Шабалинского района от одной коровы получали меньше 4000 кг. молока в год. Сейчас – 7200 кг. Продуктивность начала расти с приходом в хозяйство молодого ветврача Игоря Ожегова. Никаких чудес не произошло – специалист просто выстроил организацию труда на ферме и технологию кормления.



АПК «Архангельское» – достаточно молодое хозяйство. В 2009 году три местных предпринимателя, которые занимались лесом, организовали его на развалинах колхоза-банкрота имени Калинина. За пять лет управления непрофильным для себя делом реконструировали

старую ферму и построили новый двор на 200 голов, незначительно обновили парк техники – купили трактора и комбайны, избавились от лейкоза и увеличили дойное стадо до 200 голов.

В 2014 году 22-летний Игорь Ожегов приехал в хозяйство на должность ветеринара, но практически

сразу стал главным зоотехником.

– Работали здесь по старинке. Ни о каких новых технологиях речи не шло. Не было разделения стада по физиологии – тут и телились, тут и доились, тут и в запуск уходили, – вспоминает Игорь. – Рационами никто не занимался, кормили монокормом из одного

котла. Пришлось мне кардинально менять подход к делу.

За плечами у Игоря 9 классов средней школы и обучение в Уржумском аграрно-техническом техникуме по направлению ветеринария.

– В техникуме я познакомился с будущей женой. Мы учились на

одном курсе. Она родом из Уржума. Сразу после окончания техникума я сделал ей предложение, мы поженились. Вместе уехали ко мне на родину в Нему и устроились на работу в местный колхоз.

Правда, на родной земле Игорь проработал недолго – всего два года. У молодого специалиста не

сложилось отношения с руководителем хозяйства.

– Он сказал, что я не справляюсь со своими обязанностями. Я попросил объяснить, что делаю не так – ведь результаты моей работы на тот момент были хорошими. Руководитель со мной возиться не стал, сказал, что переводит



Сейчас в хозяйстве 620 голов, из них 236 - дойное стадо

работать на ферму в дальнее отделение. На следующий день я принес заявление об увольнении. Молодой был, горячий.

Долго без работы Игорю сидеть не пришлось. Буквально на следующий день ему позвонил руководитель АПК «Архангельское» Олег Щербинин и предложил должность главного ветеринара.

– Я сразу согласился. Вся родня, друзья в один голос отговаривали. Мол, куда ты поехал: там глушь – ни хозяйств, ни коров, ни цивилизации, ничего нет, – вспоминает с улыбкой Игорь. – Приехал в «Архангельское» с женой, она в слезы – куда ты меня привез, деревня глухая.

Однако дело для супруги Игоря тоже нашлось. Поначалу она работала ветеринаром, затем освоила профессию осеменатора, а потом в семье родились двое малышей.

–Через некоторое время я при-

вез еще одного молодого специалиста – однокурсника-ветеринара. Благодаря только правильно выстроенной работе на ферме мы достигли надоя в 7200 кг на корову. Руководитель дал мне полный карт-бланш, в мои дела не вмешивался. Верил, что в хозяйстве все наладится благодаря моим стараниям, – объясняет Игорь. – Здесь у меня полная свобода действий. Продуктивность растет, себестоимость падает, хозяйство расширяется. Фактически я замдиректора по животноводству. А теперь еще и депутат районной думы.

Упор на технологии

В первую очередь молодой специалист перевел дойрок на двухсменный рабочий день. Ввел на ферме трехразовую дойку. Объяснил, что теперь все будут работать по-новому.

– До этого доярки слишком мало времени находились на дворе. От этого страдали как надой, так и качество осеменения коров. При двухсменном рабочем дне доярки практически круглые сутки находятся на дворе. Стало удобно проводить все ветеринарные процедуры, – объясняет Игорь. – Сотрудницы долго сопротивлялись. Но сейчас привыкли и уже не хотят возвращаться к прошлому режиму.

Затем молодой специалист разделил стадо на физиологические группы и стал заниматься составлением отдельных рационов для каждой из них: новотельные коровы, стабилизация, предзапуск и запуск. Например, новотельным коровам к монокорму ежедневно добавляют по 7 кг зерна, 1,6 кг жмыха, а также патоку, соль, соду, минеральные добавки и витамины. Группе стабилизации – по 6



Deutz Fahr 6206



Deutz Fahr G 115
+ ворошилка Krone KW 7.82



Техника в наличии на выгодных условиях!*



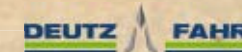
Пресс-подборщик рулонный
Krone Comprima F125



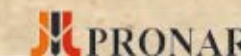
Ярославич ПС-15БМ



Deutz Fahr 4.80



Прицеп Pronar T046



ООО ПКФ «Агротехника» – официальный, эксклюзивный дилер техники Deutz и Krone по Кировской области

610046 Россия, г. Киров, 2-й Кирпичный пер., 2а, тел.: +7(8332) 53-89-78, 53-97-37, тел. /факс +7(8332) 53-90-94, e-mail: at_kirov@mail.ru www.agrotekhnika43.pф



На фото: Игорь Ожегов, главный зоотехник, и Ольга Щербинина, главный бухгалтер АПК «Архангельское»

кг зерна, 1,5 кг жмыха и минеральные добавки.

– На ферме и до моего прихода использовали миксер. Правда, не в полную мощность: им раздавали только моно корм. Ничего не добавляли. А летом и вовсе миксер простаивал, – вспоминает Игорь. – Я это исправил. Сейчас все ингредиенты закладываем в миксер. Только патоку и соль раздаем вручную, поскольку их миксер плохо перемешивает. Так и получается на каждую физиологическую группу свой рацион.

Постоянное обучение

Игорь считает, что следующим шагом может стать сокращение затрат на корма. По его мнению, в северном Шабалинском районе можно получать хорошие урожаи. Нужно лишь совершенствовать технологию выращивания и заготовки кормов. А для этого, как минимум, нужно лучше удобрять почвы.

Специалист постоянно углубляет свои знания в зоотехнии и ветеринарии: читает аграрные

журналы, следит за научными новинками и практическими нововведениями. Например, сейчас он присматривается к холодному методу содержания телят и активно интересуется тем, как устраивают работу на крупных и успешных предприятиях.

– Мы в глуши живем. Но нужно

ездить и учиться! Ведь каждый год что-то новое случается. Наука не стоит на месте, технологии улучшаются. Мне интересно следить за работой ведущих предприятий, глубоко изучать сферу, в которой я работаю. Буду знать – смогу применить, смогу улучшить нашу работу, – говорит специалист.

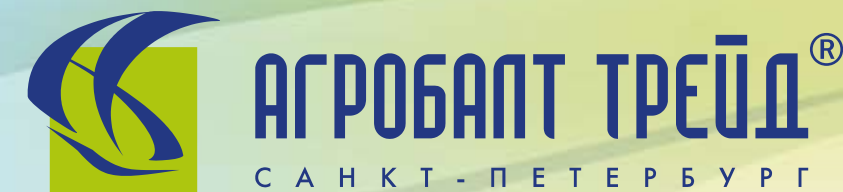
Зачем строить, если можно восстановить?!

Восстановление старых зданий:

- обследование
- рекомендации
- проектные решения
- ремонтно-строительные работы.



ООО «СМУ №9» г. Киров, ул. Щорса, д. 83
тел.: 8 (8332) 703-756, 8-912-827-2000
e-mail: smu@stolyar.kirov.ru, puzikov.an@mail.ru, www.smt-19.ru



КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ КОРМЛЕНИЯ



ПРОДУКЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АМИГО
ЛИЗАЛАК
Лизунец

ВИТАМИНОЛ
СТЕНДЕР
ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ

Gold KEEPer®
КАСКА

Аватар
ЭГСИЛАН
АЦИФЛОР

Правильные и вкусные программы!

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
г. Санкт-Петербург,
e-mail: info@agrobalt.com
www.agrobalt.com

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ООО «Кировзооветторг». 610035, г. Киров, ул. Складская, 9
Тел.: (8332) 70-34-96, 20-37-82, 70-44-58, 70-39-24
E-mail: gromos.kirov@mail.ru

На Дне поля аграриям продемонстрировали линейку техники KUHN

ТСК «Техника» представила на Дне поля широкий модельный ряд сельхозтехники от всемирно известной компании KUHN. Машины агрегатировались с тракторами New Holland 6-й и 8-й серии мощностью от 127 до 300 л.с. Все эти машины на протяжении многих лет успешно работают на полях Кировской области.



Площадка, где демонстрировалась техника KUHN в работе, пользовалась большой популярностью у гостей мероприятия. Сначала они оценили качество вспашки оборотного **плуга KUHN Multi Leader 8T**. Рама сечением 180x180 мм с толщиной стенки 12 мм обеспечивает высокую стойкость к скручиванию и изгибу при работе на тяжелых почвах.

Z-образная форма позволяет установить опорное колесо шириной 0,5 м и диаметром 1,2 м. Это снижает сопротивление качению при пахоте и способствует выдержке заданной глубины вспашки в сырых условиях и на рыхлой почве. Угол поворота прицепной головки 110 градусов придает высокую маневренность, уменьшает разворотную полосу. Простая регулировка плуга позво-

ляет добиться ровной вспашки на любой почве с любым трактором. Большие длинные винтовые отвалы позволяют работать по борозде с шинами до 800 мм шириной. При этом не образуется видимой границы между проходами. Винтовой отвал дает полный оборот пласта при скорости от 3 км/ч, на скорости выше 8 км/ч придает почве мелкокомковатую структуру.



Далее кировские аграрии оценили, как **косилка-плющилка KUHN FC 3160 TCR** с шириной захвата 3,1 м справилась с покосом мокрой травы. Косилочный брус «ОптиДиск» с асинхронным расположением дисков позволил работать на скорости до 20 км/ч. При этом торсионная подвеска бруса обеспечила идеальное копирование рельефа поля и сохранила заданную высоту среза. Вальцевое плющение позволяет работать на бобовых травах с сохранением в корме всех питательных веществ, а центральное крепление дышла – работать «челноком».



Вслед за косилкой в работу вступила **ворошилка KUHN GF 7802** с шириной захвата 7,8 м. Роторы, предназначенные для работы с длинностебельным кормом, на 100% перевернули массу для ее равномерного просыхания. Кстати, передача вращения между роторами происходит через пальцевые муфты, что обеспечивало хорошее копирование поля.



Следующий этап – сгребание травы в валки. С этой задачей справился **валкообразователь KUHN GA 6620**. Ширина захвата при укладке в один валок – 6,3 м,

при укладке в 2 валка – 6,65 м (данные указаны без учета вала). Ширина вала 0,7-1,7 м. Гипертангенциальное расположение граблей с дополнительным изгибом, позволило машине работать с тяжелой массой на высокой скорости. А двойной редуктор «МастерДрайв» обеспечил высокий крутящий момент ротора. Высокая рама с опорными поворотными колесами, которые двигаются по следу трактора, в транспортном режиме позволила добиться высокой маневренности и высокого клиренса при развороте.



Далее на поле вышел **рулонный пресс-подборщик KUHN VB 3160**. Все регулировки: диаметр рулона, его плотность, обмотка сеткой или шпагатом, задавались оператором с пульта управления в кабине. В пресс-подборщике установлены 4 приводные цепи, которые смазываются автоматически при каждом

открытии задней двери. Интегрированный ротор-питатель способен передавать массу от подборщика в камеру прессования. Переменная камера позволяет формировать максимально плотные рулоны от 0,8 до 1,6 м. Четыре бесконечных ремня рассчитаны производителем на 60-100 тыс рулонов.



Разбрасыватель минеральных удобрений KUHN Axis 20.2 поставляется в базовой комплектации объемом 1000 литров, опционально может быть оборудован бортами, увеличивающими вместимость до 2800 литров. Ширина

захвата меняется без дополнительного инструмента путем перемещения места сброса материала на диск. Норма внесения регулируется в соответствии с табличными данными. Максимальная норма разбрасывания до 500 кг в минуту.



Измельчитель-выдуватель рулонов KUHN Primor 4260 измельчает сено, сенаж, солому на корм и подстилку. Длина резки регулируется от 5 до 15 см, длина подачи материала – до 18 метров. В стандартной комплектации на роторе установлены 44 ножа, опционально можно установить 88 ножей и снизить длину резки до 2 см. Длина регулируется из кабины трактора путем перемещения противорежущей пластины. Агрегатируется с тракторами от 100 л.с. Загружает разом два рулона до 1,6 метра диаметром.

ТСК «Техника» – официальный дилер KUHN в Кировской области.
Большой выбор техники KUHN на складе в Кирове по акционным ценам и с выгодными схемами покупки.



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
 WWW.TSC-T.RU

Торгово-Сервисная Компания «Техника»
 610014, г. Киров, Советский тракт, д. 10
 т.: 8 (8332) 69-15-00, 69-16-00, 78-77-00
 e-mail: info@tsc-t.ru, сайт: www.tsc-t.ru





Как сэкономить на кормах в условиях кризиса

В условиях низких закупочных цен на сырое молоко многие предприятия стремятся экономить буквально на всем. В первую очередь на основной статье затрат – кормах. Но вот насколько подобная экономия может быть оправдана с точки зрения будущих привесов и получения конечной продукции, способен рассчитать далеко не каждый производитель.

Некачественный корм или неверно составленный рацион может не просто снизить продуктивность, но и вовсе привести к гибели всего поголовья.

Геннадий Селиванов, кандидат ветеринарных наук и

специалист по кормлению компании «Мегамикс», рассказал, как в условиях кризиса сэкономить на кормах.

– Вполне естественно, что каждый сельхозпроизводитель стремится снизить затраты на содержание животных, получив при этом более высокую продуктивность.

Геннадий Селиванов, кандидат ветеринарных наук и специалист по кормлению компании «Мегамикс»

Добиться этого вполне возможно. Нужно лишь настроить технологию кормления в хозяйстве так, чтобы добавки работали на улучшение экономики.

Контроль кормления

Кормление считается полностью организованным, когда корма доходят до коровы в нужном объеме, в нужное время и в нужном качестве. Для этого специалист по кормлению должен рассчитать рацион каждой группы животных, отправить на анализ в лабораторию каждую партию кормов. Еще один важный этап, который часто игнорируют

в хозяйствах – перевешивание остатков несъеденного корма. Если специалист не будет знать, сколько съела каждая корова, смысл дорогостоящих расчетов рационов теряется.

Учет перевариваемости корма

Свежие, нетронутые кучи экскрементов могут предоставить

полезную информацию о состоянии питания коровы. Промывание навоза через сито позволит быстро определить оптимально ли переваривание или переработка корма. Например, если в навозе есть частицы ячменя или кукурузы с крахмалом, это значит, что определенная пищевая ценность была потеряна. Присутствие зерен кукурузы из кукурузного силоса показывает, что для переваривания и жевания жвачки корм был слишком твердым. Частицы более 1,5 см в длину могут указывать на то, что длины фуража недостаточно, чтобы удерживаться в рубце. А быстрый проход питательных веществ снижает время, необходимое для тщательного переваривания клетчатки.

Индивидуальный подход к каждому хозяйству

Компания «Мегамикс» предлагает использовать комплексный индивидуальный подход в кормлении для каждого хозяйства.

Кормление на ферме, как стрельба по мишеням. Мы научим вас не мазать! Наши специалисты выезжают на предприятия и решают ваши проблемы. Например, в хозяйстве хотят улучшить экономику, сэкономить на кормах без ущерба для производства. Мы анализируем корма, составляем кормовые программы с учетом особенностей хозяйства, организуем технологию кормления. Только комплексный подход и ответственная работа способны улучшить экономику хозяйства, а значит увеличить доходы.

610030, г. Киров, ул. Прудная, 51

8 (8332) 328 800

blok.kirov@yandex.ru

МЕГАМИКС
КОРМОВАЯ КОМПАНИЯ

ООО «БЛОК»

СОЛОВЕЦКИЙ

ТУПИК

Как падение цен на молоко сказалось на маленьких хозяйствах

К концу августа закупочные цены на сырое молоко в России нащупали дно и стабилизировались. С начала года общее падение цен по стране составило 14%, а в отдельных регионах, в том числе и в Кировской области – до 24%. Больше всего кризис ударил по небольшим хозяйствам. Некоторые из них уже достигли точки невозврата. Например, ООО СХП «Соловецкое» в Шабалинском районе.

В небольшом загоне телки объедают лежащие на земле рулоны сена – обустроенного кормового стола у них нет. Рядом – старенький кирпичный двор с затянутыми пленкой окнами, где на привязи стоят 113 коров. Вокруг фермы лежат стройматериалы – к зиме двор утепляют. Но директор «Соловецкого» Николай Краснов не уверен, что маточное поголовье доживет до морозов. Если до октября цены на молоко не подрастут, скот придется пустить под нож.

От «Победы» к банкротству

Вот уже 14 лет Николай Краснов бьется за сохранение родной деревни и хозяйства. Окончив техникум и отслужив в армии, он при-

шел в колхоз, который тогда еще назывался «Победа», простым подсобным рабочим. Через несколько лет вырос до инженера по охране труда. А в 2004 году ему пришлось возглавить предприятие.

– Наш руководитель тогда написал заявление на увольнение и ушел. Инициативная группа выбрала меня председателем. Я сначала не соглашался, понимал, что ответственность большая. А потом решил – попробую, – вспоминает Николай Васильевич. – Пришел я на работу в первый день. Передо мной кресло, стол с бумагами. Бывший руководитель говорит: «Садись, занимайся!». А я ни в налогах, ни в чем не понимаю – полный ноль.

Предприятие в те годы находилось в предбанкротном со-



Сейчас «Соловецкое» поставляет молоко на завод «Янтарь» по 16 рублей за литр

стоянии. Были большие долги по зарплате, налогам, материально-техническая база изношена.

– Я начал крутиться. Договорился с рабочими об отсрочке зарплат. Объяснил им, что нужно сначала заплатить налоги. В итоге все работники написали расписки, что претензий не имеют. А то ведь уже и прокуратура нами заинтересовалась, – объясняет Николай Васильевич. – С налогами было хуже. Мне все в один голос

решили ликвидировать предприятие и создать новое. Николай Краснов нашел инвесторов – трех лесных предпринимателей из района. Вчетвером они стали учредителями нового ООО СХП «Соловецкое».

Спасительный лес

До осени прошлого года дела в Соловецком шли неплохо. В 2014-ом после эпидемии лейкоза

хозяйстве появились новые трактора, кормосмесители.

– С 2016 года мы сдавали молоко по 23,5 руб. на «Боговаровский» завод в Костромскую область. При себестоимости литра в 19 рублей жили очень даже неплохо. Но в начале декабря 2017 года нам заявили, что от сотрудничества с нами отказываются. После переговоров срок смогли отодвинуть на 1 января. Благодаря главе района вышли на «Котельничский

«Если к осени ситуация не изменится, все молочное стадо придется пустить под нож. Оставим на зиму только быков, чтобы корма не пропали. И все, животноводством больше заниматься не будем. Останется только лес».

твердили: банкроть предприятие, не выкрутишься. Но я пытался и через ошибки шел дальше.

На грани банкротства колхоз работал 6 лет. В 2010 году на общем собрании сотрудники все-таки

заменяли больше половины стада. Взяли кредит в 5 миллионов рублей, добавили еще 2 миллиона из собственных средств и купили племенной молодняк. Потихоньку обновляли и парк техники – в

молочный завод», договорились о поставках по 19 рублей за выший сорт. Но спустя месяц из-за плохого покупательского спроса завод разорвал контракт с нами, а деньги за поставленное молоко

до сих пор не выплатил в полном объеме. Почти неделю в феврале мы выпаивали весь дневной надой телятам, частично даже сливали в землю.

Сейчас «Соловецкое» поставляет молоко на завод «Янтарь» по 18 рублей за литр высшего сорта. При этом хозяйству приходится оплачивать еще и транспортировку, она обходится в 2,5 рубля. Таким образом, каждый литр молока приносит убыток в 3,5 рублей.

– Впервые с 2010 года я не могу заплатить налоги, – сокрушается Николай Васильевич. – Если к осени ситуация не изменится, все молочное стадо придется пустить под нож. Оставим на зиму только быков, чтобы корма не пропали. И все, животноводством больше заниматься не будем. Останется только лес.

Убытки от продажи молока в хозяйстве сейчас покрывают прибылью от продажи леса. Ежегодно предприятие производит 10 тысяч

кубометров пиловочника. Часть продают в своем же селе, обеспечивают дровами население, поскольку газа в Шабалинском районе нет.

– Своим продаем лесовоз по 8 тысяч рублей. В районе он в среднем стоит 10-12 тысяч, – объясняет Краснов. – Часть идет в школу, детский сад. Помогаем им и дровами, и ремонтом – иначе никак. Не бросать же своих.

Спасают предприятие и бычки на откорме. Их живым весом продают на мясокомбинаты Кирова, Татарстана, Марий Эл, Костромы.

Умиряющее село

В Соловецком живет всего 240 человек. Большинство их них – пенсионеры. Почти все работоспособное население – 32 человека – трудится в колхозе. Из них 12 заняты заготовкой леса, 10 человек обслуживают 200 голов скота. Средняя зарплата в хозяйстве – 15 тысяч рублей.

– Деревня вымирает. И этот процесс мне уже не остановить,

– рассказывает Краснов. – Люди уезжают. И правильно, зачем оставаться? Был у меня молодая специалистка – местная девушка, работала в отделе кадров. За счет предприятия мы построили ей дом. По договору она должна была отработать у нас 5 лет. Но на 3 год категорически отказалась работать. Пришлось отпустить девушку, дом ей в собственность оставил. Сейчас в нем живут ее родители. А сама она уехала в Киров. Надеюсь, все у нее сложится.

Через 4 года 80% работников хозяйства выйдут на пенсию. На предприятии останется сам председатель, пара молодых людей, занятых на пилораме, да две доярки.

– Мне бы еще пару лет продержаться. Не станет фермы – что я людям скажу? Куда они пойдут? Кому они нужны? – восклицает Николай Васильевич. – Я, когда руководителем стал, обещал, что до пенсии все доработают. Только из-за этого обещания и держу ферму. Нам надо как-то выжить, тогда и деревня проживет еще.



Убытки от продажи молока в хозяйстве покрывают прибылью от продажи леса



Топинамбур для борьбы с борщевиком

Ученые из Ленинградской области нашли новое средство для борьбы с борщевиком Сосновского. Эксперимент провели в 2016 г. на поле опытной станции Агрофизического научно-исследовательского института в деревне Меньково. Весной в заросли опасного сорняка посадили топинамбур. И до октября следили за тем, как развиваются оба растения.

С самого начала эксперимента ученые наблюдали и фиксировали, что происходит на поле. Все лето регулярно измеряли количество

растений борщевика на квадратный метр.

Промежуточные итоги эксперимента в Меньково подвели осенью 2016 г. во время российско-

китайской практической конференции «Топинамбур и его возможности». Большая часть встречи ученых проходила в поле, где были наглядно продемонстрированы впечатляющие результаты. На том участке, где проводился эксперимент, плотными рядами возвышался лес зеленого топинамбура с цветущими макушками. Со всех сторон, где не был посажен топинамбур, борщевик продолжал стоять стеной. Над полем кружили

летательные аппараты, передающие сверху информацию о посевах. Все собрались у монитора компьютера. Показания подтвердили, что на месте посадки топинамбура борщевика не наблюдается.

Информация о результатах эксперимента была запротоколирована и передана в Министерство сельского хозяйства РФ.

Земляная груша

Топинамбур завезли в Европу из Северной Америки в 1605 году. И только в 18 веке это растение попало в Россию. Но широкое распространение в нашей стране

картофеля не позволило топинамбуру завоевать популярность.

В 1930-х годах в СССР решили активно засевать поля топинамбуром. Дело в том, что он невероятно богат витаминами В и С, содержит множество необходимых для организма человека макро и микроэлементов: кальций, калий, цинк, железо, кремний, марганец, фосфор, минеральные соли и аминокислоты.

Но оказалось, что за выкопанными клубнями топинамбура надо ухаживать гораздо тщательнее, чем за картошкой. При малейшем повреждении «земляные груши» портились. Хранить их на складах подобно картофелю нельзя. Тем не менее, эксперимент с топинамбуром сыгр



Борщевик Сосновского завезли в Россию из Грузии в начале 1950-х как перспективное кормовое растение

В России потребность в инулине оценивают в 15-20 тысяч тонн в год. За последние 10 лет проекты по строительству заводов по переработке топинамбура анонсировались практически во всех крупных аграрных регионах страны. Однако эти планы не были реализованы.

МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ



Bobcat®



www.motor92.ru

ТСК «МОТОР», ул. Менделеева, 4.
т. 512-840, 73-11-00
www.bobcatrussia.ru
8-800-2000-919

ДИЛЕР В КИРОВЕ!

Кировец К-424, 240 л.с.

Цена по ПП 1432¹ — **4 571 249 руб.²**

Цена по программе
субсидирования АО «Росагролизинг» — **4 900 000 руб.³**



¹ возможна продажа техники с предоставлением скидки 25% - по программе субсидирования, утвержденной постановлением Правительства РФ № 1432

² применяем с 15.08.2018, цена действительна на момент выхода журнала

³ АО «Росагролизинг», ставка удорожания от 2%, срок лизинга - 7 лет либо на срок полезного использования, от 80 тыс.руб. до 60 млн.руб.



АО «Агрокомплект» – официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод» в Кировской области.

г. Киров, ул. Лепсе, 22, тел.: 8 (8332) 22-00-43,
www.agrokomplekt.kirov.ru.